NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VEREENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

IR N. VAN POETEREN,
PROF. DR W. K. J. ROEPKE
EN
PROF. DR JOHA WESTERDIJK

42E JAARGANG 1936
MET VIJF EN TWINTIG PLATEN

Het Tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à f 4.—;
voor het Buitenland f 5.—
Betalingen aan DR H. W. HEINSIUS, Penningmeester der Nederlandsche Plantenziektenkundige (Phytopathologische) Vereeniging. Leersum (U.). Postrekening Nummer 122980
(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt)

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN, WAGENINGEN — 1936

INHOUD

Blz.

Dr J. G. Oortwijn Botjes, De stand van het immuniteitsvraagstuk bij virusziekten van de planten 1

T. A. C. Schoevers, Een geval van parasitisme en hyperparasitisme 10

N. van Poeteren, Boekbesprekingen 12

Mededeeling van het bestuur der Nederlandsche Plantenziektenkundige (Phytopathologische) Vereeniging . . . 16

Kort verslag van de onderzoekingen over de Iepenziekte, verricht op het Phytopathologisch Laboratorium „Willie Commelin Scholten" te Baarn, gedurende 1935 17

Christine Buisman, Verslag van de onderzoekingen over de Iepenziekte, verricht in het Phytopathologisch Laboratorium „Willie Commelin Scholten" te Baarn gedurende 1935 21

De Vergelingsziekte en de mozaiekziekte van de suiker- en voederbiet . . . . . .

I. H. M. Quanjer, Geschiedenis van het onderzoek over de vergelingsziekte en de mozaiekziekte van de biet . . 45

II. G. Roland, Onderzoek van de vergelingsziekte van de biet, met enkele opmerkingen over de mozaiekziekte 54

Dina Spierenburg, Een virusziekte in lupinen 71

Dr L. P. de Bussy, Dr P. A. van der Laan en A. Diakonoff, Bestrijding van Nederlandsche insecten met Derris 77

T. A. C. Schoevers, Het insecticide Derris 101

Prof. Dr E. van Slogteren, De beteekenis van klimaat- en transportinvloeden voor de gebruikswaarde van Tuinbouwproducten, in het bijzonder van Bloembollen. Een phytopathologisch-physiologisch onderzoek 117

Dr Marie P. Löhnis, Wat veroorzaakt kwade harten in erwten? 159

N. van Poeteren, Resultaat van een proef inzake kwade harten bij erwten in Engeland 167

N. van Poeteren, Enkele gegevens uit de Fransche literatuur over den Coloradokever 169

N. van Poeteren, Boekbespreking 172

In memoriam Dr Christine Johanna Buisman 175

A. J. P. Oort, De oogvlekkenziekte van de granen, veroorzaakt door Cercosporella herpotrichoides Fron . . . 179

Blz.

A. J. P. Oort, De oogvlekkenziekte van de granen, veroorzaakt door Cercosporella herpotrichoides Fron 211
K. T. Wieringa en G. L. Wiebols, De aardappelschurft en de heterolyse der schurftparasiet 235
A. A. Swartele l.i. (Leuven), Bestaat er verband tusschen het voorkomen van Black Heart en het optreden van virusziekten bij den aardappel? Does a causal relation exist between the occurence of Black Heart, and of -virus diseases of the potato? 241
Dina Spierenburg, Een virusziekte in lupinen 253
Ir W. B. L. Verhoeven, Zaaizaadontsmetting 255
Prof. Ir M. F. Visser l.i., Warmwater-trommelontsmetter tegen stuifbrand 275
A. J. P. Oort, Problemen bij de bestrijding van de brandziekten der granen (with a summary: The problem of the control of cereal smuts) 291
J. Harmsen, Roest-aantasting van Zeekraal 303
Boekbespreking 305
Dr H. N. Kluyver, De Bisamrat 311